



ТИНЬКОФФ

Семинар 1

Курс Java Осень 2023



О себе



Пришел стажером в 2020 году



**Лидер команды разработки.
Старший разработчик в Тинькофф**



Развиваю партнерские сервисы Выгоды



Преподаю в Тинькофф образовании



План



Реализация приложения

Напишем приложение по отправке уведомлений
пользователям



ООП и SOLID

Проведем рефакторинг согласно ООП и
принципам SOLID



Чистый код

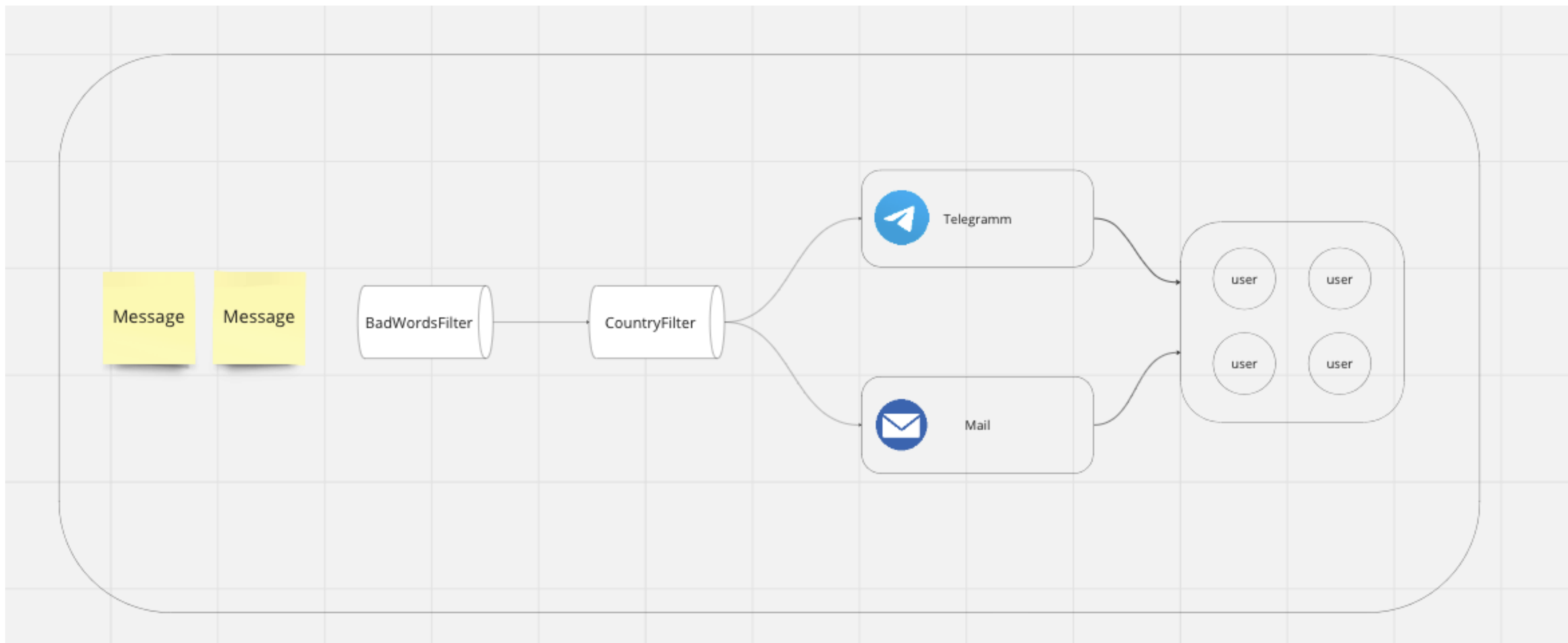
Проведем рефакторинг согласно правилам
чистого кода



Практика

Будем писать код в живую

Архитектура приложения





СМОТРИМ КОД

ООП



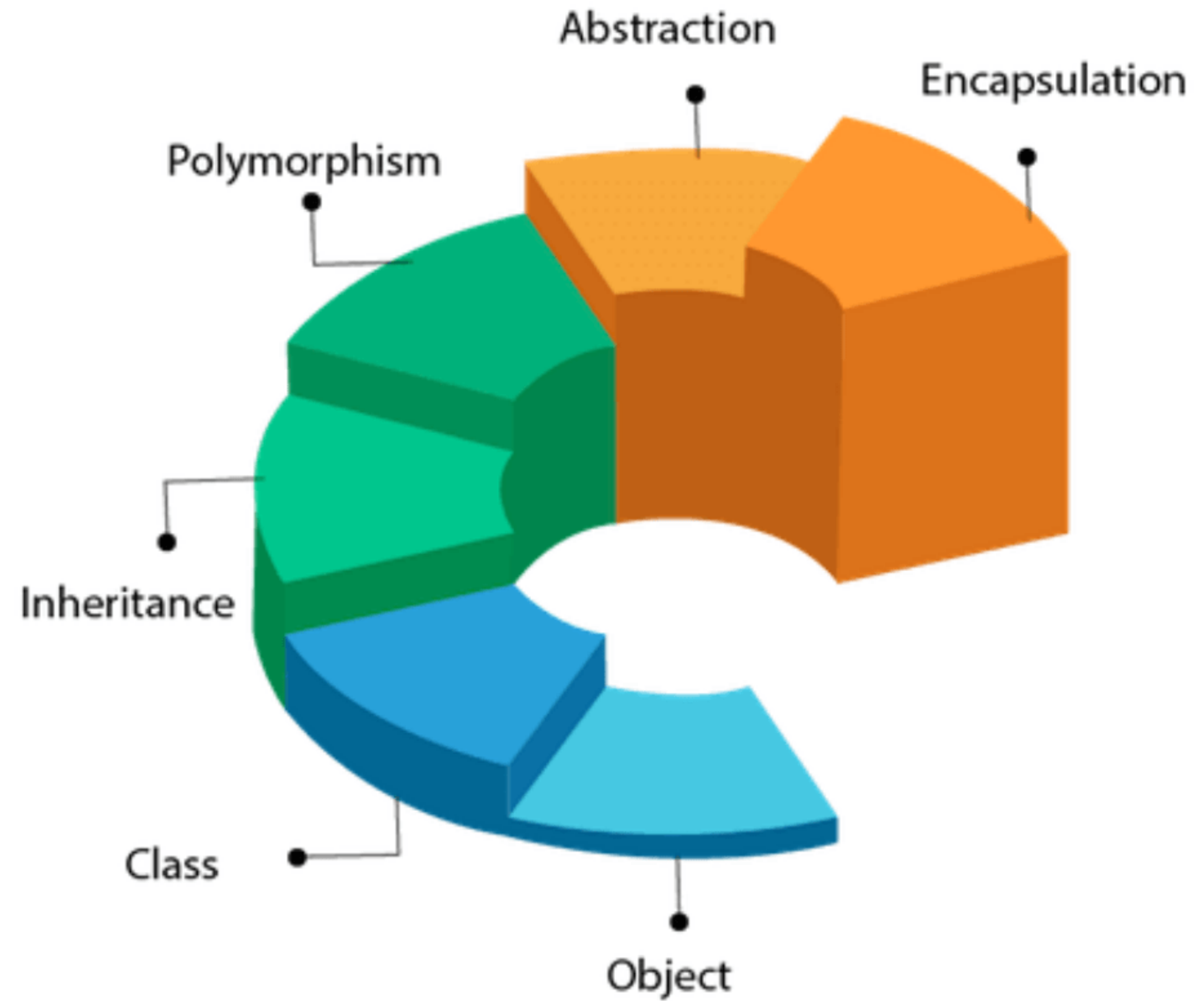
Выделим классы



Инкапсулируем логику



Выделим абстракции





Рефакторинг

SOLID

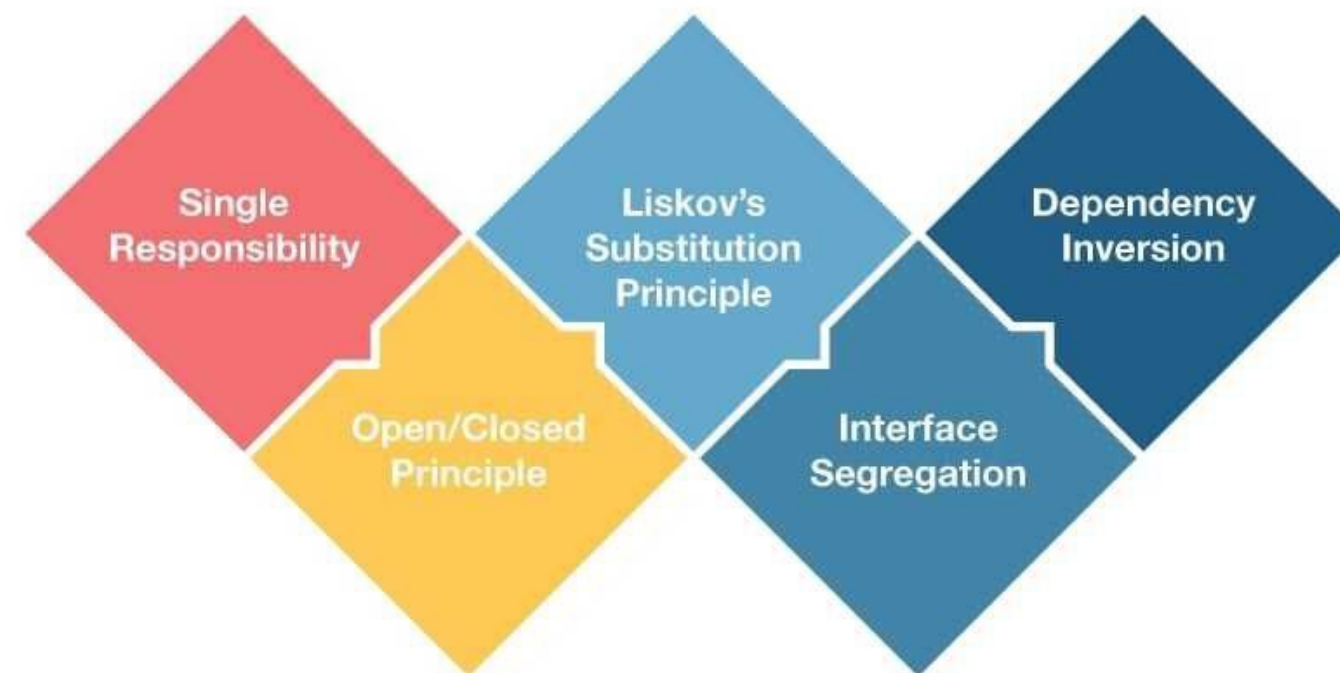


Применим SRP



Сделаем логику закрытой для
изменения

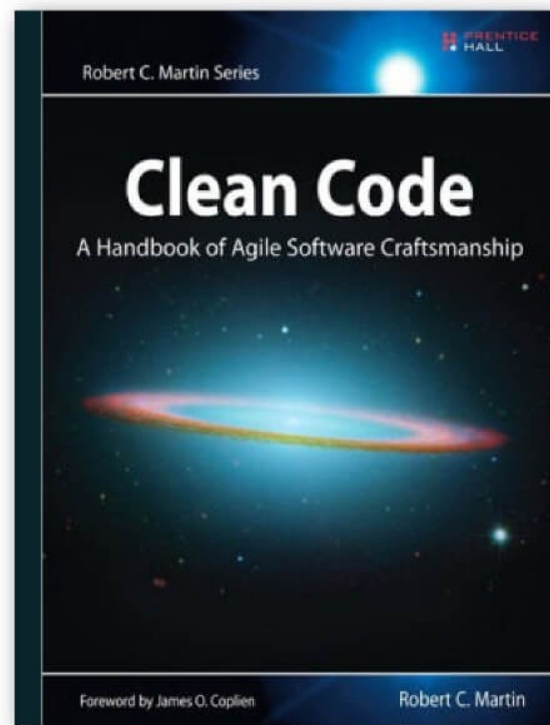
S.O.L.I.D.





Рефакторинг

Clean code



Имена



Параметры в функциях



Хардкод значений



Юнит тесты



Декомпозиция на методы



Переиспользование кода



Сделаем красиво



ТИНЬКОФФ

Он такой один

